

[21013]

放射線照射が AO コーティング／繊維強化複合材料の

衝撃破壊メカニズムに与える影響

Effects of Irradiation on Impact Fracture Mechanism of AO Coating / Fiber Reinforced Composites

学術論文（査読あり）

[1] Masahiro Nishida, Akie Hongo, Hideyuki Takahara, Masumi Higashide, “Effects of electron beam irradiation on hypervelocity impact behavior of carbon fiber reinforced plastic plates,” Journal of Composite Materials **55**, pp 4295-4304 (2021).

[2]

学術論文（査読なし）

[1]

[2]

博士論文

[1]

[2]

修士論文

[1]

[2]

卒業論文

[1]

[2]

国際会議

[1]

[2]

国内会議

[1] 西田政弘，木村大地，古田尚正，岩瀬賢明，東出真澄，石田雄一，電子線が AO コーティング／繊維強化複合材料の超高速衝撃挙動に与える影響，第 13 回日本複合材料会議（JCCM-13），2022 年 3 月 7-9 日オンライン開催

[2]

招待講演等

[1]

[2]

解説・記事等

[1]

[2]

新聞発表等

[1]

[2]

特許等

[1]

[2]